





রবি মৌসুমের পোকাকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা বেগুন (এপিলাছনা বিটল পোকা): কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

| অঞ্চল : কুমিল্লা             |   | রবি মৌসুম বেগুন : (এপিলাছনা বিটল পোকা)   |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               | সময়কাল : ১৭০-১৮০ দিন |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|------------------------------|---|--|----------------------|------|-----------------------|---------|-------------------------------|------|--------------------|----------|----------------------|------|-----------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|------|----------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|------|------|------|------|
| আবহাওয়া সূচকতা              | মাস   | অক্টোবর  |                      |      |                       | নভেম্বর |                               |      |                    | ডিসেম্বর |                      |      |                       | জানুয়ারি |                               |                       | ফেব্রুয়ারি        |      |                      |      | মার্চ                 |      |                               |      |      |      |      |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)   | উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঃ); ২৫°সেঃ তাপমাত্রা এপিলাছনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য গ্রহণের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে। |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)  | তাপমাত্রা ২৩°সেঃ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে   |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | উচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা পছন্দের এপিলাছনা বিটল (৭০% বা তার বেশি)   |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)   | ৩০%  |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)  | এপিলাছনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল  |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
| সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া | প্রধানসপ্তাহ  | ৪০   | ৪১                   | ৪২   | ৪৩                    | ৪৪      | ৪৫                            | ৪৬   | ৪৭                 | ৪৮       | ৪৯                   | ৫০   | ৫১                    | ৫২        | ১                             | ২                     | ৩                  | ৪    | ৫                    | ৬    | ৭                     | ৮    | ৯                             | ১০   | ১১   | ১২   | ১৩   |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)  | ৫১.০   | ৪৬.৫                 | ৩০.৫ | ১৬.০                  | ১১.৫    | ১৮.০                          | ৮.৫  | ৪.০                | ২.৫      | ০.০                  | ৪.৫  | ১.০                   | ১.৫       | ০.০                           | ০.০                   | ০.০                | ১.৫  | ৩.০                  | ৩.০  | ৬.০                   | ৭.৫  | ৪.৫                           | ৭.০  | ৯.০  | ১৯.০ | ২৭.০ |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)   | ৩২.৩   | ৩১.৯                 | ৩১.৮ | ৩১.২                  | ৩১.০    | ৩০.৫                          | ২৯.৮ | ২৯.০               | ২৮.২     | ২৭.৭                 | ২৬.৫ | ২৫.৮                  | ২৫.৪      | ২৪.৭                          | ২৪.৫                  | ২৫.০               | ২৫.৪ | ১৬.২                 | ২৭.৩ | ২৮.১                  | ২৯.১ | ২৯.৮                          | ৩০.৯ | ৩২.০ | ৩২.২ | ৩২.৫ |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)  | ২৫.৪   | ২৪.৭                 | ২৪.৩ | ২২.৮                  | ২১.৮    | ২১.০                          | ১৯.৩ | ১৮.১               | ১৬.৯     | ১৫.৮                 | ১৫.০ | ১৪.২                  | ১৩.৪      | ১৩.০                          | ১২.৭                  | ১২.৭               | ১২.৬ | ১৪.২                 | ১৪.৫ | ১৬.২                  | ১৬.৭ | ১৮.১                          | ১৯.২ | ১৯.৯ | ২১.৫ | ২২.০ |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | ৯৫.৬   | ৯৫.৭                 | ৯৫.৫ | ৯৫.২                  | ৯৫.৩    | ৯৫.৬                          | ৯৫.৩ | ৯৫.৪               | ৯৫.৮     | ৯৫.৮                 | ৯৬.২ | ৯৬.০                  | ৯৬.০      | ৯৬.০                          | ৯৫.৫                  | ৯৫.৩               | ৯৪.৪ | ৯৪.৬                 | ৯৪.৪ | ৯৩.৯                  | ৯৪.১ | ৯৩.৯                          | ৯৩.৯ | ৯৩.৫ | ৯৩.৭ | ৯৪.০ |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)   | ৭০.২   | ৬৮.১                 | ৬৫.৮ | ৬১.৯                  | ৬০.৬    | ৫৮.২                          | ৫৪.৮ | ৫২.৬               | ৫২.২     | ৫০.৬                 | ৫১.৯ | ৫২.১                  | ৫১.৩      | ৫১.৮                          | ৫১.২                  | ৪৯.১               | ৪৬.৪ | ৪৭.৭                 | ৪৫.২ | ৪৬.৮                  | ৪৬.১ | ৪৬.৮                          | ৪৭.৪ | ৪৭.৭ | ৫২.৬ | ৫৫.৯ |
|                              | সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)   | ৩৯.০   | ৪৩.০                 | ৪৪.৫ | ৫০.৫                  | ৪৭.০    | ৪৯.৫                          | ৫০.০ | ৫০.৫               | ৪৮.৫     | ৪৭.৫                 | ৪২.৫ | ৪০.৫                  | ৪০.০      | ৪০.০                          | ৩৭.০                  | ৪৩.৫               | ৪৭.০ | ৪৭.০                 | ৫০.০ | ৪৯.৫                  | ৫০.৫ | ৫২.৫                          | ৫২.৫ | ৫২.৫ | ৫১.০ | ৪৮.৫ |
| ধাপ সমূহ                     |   |  |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ  |  |                      |      | উদ্ভিদ্ধ বৃদ্ধি       |         |                               |      | ফুল                |          |                      |      | ফল                    |           |                               |                       | ফসল কাটা           |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
| পোকাকার জীবন চক্র            |  |  |                      |      |                       |         |                               |      |                    |          |                      |      |                       |           |                               |                       |                    |      |                      |      |                       |      |                               |      |      |      |      |
|                              | ডিম (২ থেকে ৫ দিন)  |  | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) |      | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) |         | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) |      | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) |          | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) |      | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) |           | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) |                       | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) |      | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) |      | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) |      | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) |      |      |      |      |

খরিফ মৌসুমের পোকাকার আবহাওয়ার পঞ্জিকা বেগুন (এপিলাচনা বিটল পোকা)ঃ কুমিল্লা অঞ্চল (জেলা: কুমিল্লা, চাঁদপুর, ব্রাহ্মণবাড়িয়া), বাংলাদেশ

| অঞ্চল ঃ কুমিল্লা             |  | খরিফ মৌসুম বেগুন ঃ (এপিলাচনা বিটল পোকা)  |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               | সময়কাল ঃ ১৭০-১৮০ দিন |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|------------------------------|--|--|------|------|------|----------------------|------|------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|-------------------------------|-----------------------|------|------|------|--------------------|-------|------|------|------|----------------------|------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|--|
| আবহাওয়া সর্ভকতা             | মাস  | এপ্রিল   |      |      |      |                      | মে   |      |      |      |                       | জুন  |      |      |      |                               | জুলাই                 |      |      |      |                    | আগস্ট |      |      |      |                      | সেপ্টেম্বর |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা(°সেঃ)   | উচ্চ তাপমাত্রা (৩৫°সেঃ); ২৫°সেঃ তাপমাত্রা এপিলাচনা বিটলের উর্বরতা এবং খাদ্য গ্রহণের পাশাপাশি লার্ভা বিকাশের পক্ষে। |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)   | তাপমাত্রা ২৩°সেঃ -এর নিচে নেমে যাওয়ায় জনসংখ্যা কমেছে   |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)   | উচ্চ আপেক্ষিক আর্দ্রতা পছন্দের এপিলাচনা বিটল (৭০% বা তার বেশি)   |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | ৩০%  |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)   | এপিলাচনা পোকা জনগোষ্ঠীর কার্যকলাপের জন্য বৃষ্টিপাত অনুকূল  |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
| সাপ্তাহিক স্বাভাবিক আবহাওয়া | প্রধানসপ্তাহ   | ১৪   | ১৫   | ১৬   | ১৭   | ১৮                   | ১৯   | ২০   | ২১   | ২২   | ২৩                    | ২৪   | ২৫   | ২৬   | ২৭   | ২৮                            | ২৯                    | ৩০   | ৩১   | ৩২   | ৩৩                 | ৩৪    | ৩৫   | ৩৬   | ৩৭   | ৩৮                   | ৩৯         |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | বৃষ্টিপাত (মিমি)   | ২৫.৫   | ২৩.০ | ৩৩.০ | ৪২.০ | ৫৪.৫                 | ৬৩.৫ | ৬৬.০ | ৭১.০ | ৮০.০ | ৭৪.০                  | ৯৮.৫ | ৮৮.৫ | ৯৭.৫ | ৯৬.০ | ৮৮.০                          | ১০৭.০                 | ৯৫.০ | ৮৪.০ | ৬৬.৫ | ৮২.৫               | ৭৩.০  | ৬৬.০ | ৫৩.০ | ৬৬.৫ | ৬৮.০                 | ৫৩.০       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (°সেঃ)  | ৩২.৫   | ৩৩.০ | ৩৩.২ | ৩৩.১ | ৩২.৯                 | ৩৩.২ | ৩৩.২ | ৩২.৯ | ৩৩.১ | ৩২.৭                  | ৩১.৯ | ৩১.৯ | ৩১.৪ | ৩১.২ | ৩১.৫                          | ৩১.৩                  | ৩১.৫ | ৩২.০ | ৩২.০ | ৩১.৯               | ৩২.০  | ৩২.০ | ৩১.৮ | ৩২.০ | ৩২.০                 | ৩২.০       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (°সেঃ)   | ২৩.১   | ২৩.৫ | ২৩.৭ | ২৩.৫ | ২৩.৭                 | ২৪.৩ | ২৪.৭ | ২৫.২ | ২৫.৬ | ২৫.৮                  | ২৫.৭ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০ | ২৬.০                          | ২৫.৭                  | ২৬.০ | ২৫.৯ | ২৬.০ | ২৬.০               | ২৬.০  | ২৬.০ | ২৫.৯ | ২৫.৭ | ২৫.৬                 | ২৫.৬       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বোচ্চ আপেক্ষিক আদ্রতা (%)   | ৯৪.১   | ৯৩.৮ | ৯৩.৯ | ৯৪.১ | ৯৪.২                 | ৯৪.০ | ৯৪.৫ | ৯৪.৩ | ৯৪.৬ | ৯৫.০                  | ৯৫.০ | ৯৫.২ | ৯৫.২ | ৯৫.৪ | ৯৫.০                          | ৯৫.৫                  | ৯৫.৩ | ৯৪.৯ | ৯৪.৮ | ৯৪.৯               | ৯৫.৩  | ৯৫.০ | ৯৫.২ | ৯৫.৫ | ৯৫.৪                 | ৯৫.৬       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সর্বনিম্ন আপেক্ষিক আদ্রতা (%)  | ৫৮.৭   | ৫৯.৬ | ৬০.৯ | ৬১.৭ | ৬৩.০                 | ৬৩.৫ | ৬৪.৮ | ৬৬.৭ | ৬৯.০ | ৭০.৯                  | ৭৩.৯ | ৭৫.১ | ৭৬.৮ | ৭৬.৮ | ৭৫.৯                          | ৭৬.৬                  | ৭৫.২ | ৭৪.২ | ৭৩.৯ | ৭৪.৮               | ৭৪.০  | ৭৩.৪ | ৭৩.৫ | ৭৩.১ | ৭২.২                 | ৭১.১       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | সূর্যালোক ঘণ্টা (ঘণ্টা)  | ৫১.০   | ৫২.০ | ৫২.৫ | ৫১.০ | ৪৭.৫                 | ৪৭.৫ | ৪৬.৫ | ৪১.০ | ৩৮.০ | ৩৬.০                  | ২৬.৫ | ২৯.০ | ২৬.০ | ২৩.৫ | ৩০.০                          | ২৬.৫                  | ৩১.০ | ৩০.০ | ৩১.৫ | ৩২.০               | ৩০.৫  | ৩৪.৫ | ৩২.০ | ৩৩.০ | ৩৩.৫                 | ৩৫.০       |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
| ধাপ সমূহ                     |  |  |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | অঙ্কুরোদগম এবং চারা রোপণ   |  |      |      |      | উদ্ভিঞ্জ বৃদ্ধি      |      |      |      |      | ফুল                   |      |      |      |      | ফল                            |                       |      |      |      | ফসল কাটা           |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
| পোকাকার জীবন চক্র            |  |  |      |      |      |                      |      |      |      |      |                       |      |      |      |      |                               |                       |      |      |      |                    |       |      |      |      |                      |            |  |  |  |                       |  |  |  |  |                               |  |  |  |
|                              | ডিম (২ থেকে ৫ দিন)   |  |      |      |      | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) |      |      |      |      | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) |      |      |      |      | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) |                       |      |      |      | ডিম (২ থেকে ৫ দিন) |       |      |      |      | গ্রাব (৪ থেকে ৯ দিন) |            |  |  |  | পিউপা (৯ থেকে ১৫ দিন) |  |  |  |  | প্রাপ্তবয়স্ক (৩ থেকে ১০ দিন) |  |  |  |